

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
丙酮酸钠溶液, 100×

货号: CS1004

规格: 100 mL

产品简介:

丙酮酸钠是糖酵解的中间代谢产物, 可以直接进出细胞, 是细胞代谢必需的营养成分, 细胞自身可以产生丙酮酸钠, 但有些细胞在体外培养时还需要额外添加丙酮酸钠, 因此丙酮酸钠通常被作为葡萄糖外的能量补充物质, 添加到培养基内。丙酮酸钠还可参与氨基酸代谢, 并且能够促进能量代谢的三羧酸循环。

保存条件:

2~8°C保存, 一年有效。

使用说明:

本产品经过 0.1 μm 滤膜过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内。产品为 100 mM 浓缩液, 请根据需要稀释后使用, 推荐使用浓度 1 mM。

注意事项:

1. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
3. 本产品仅供科研和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养, 禁止临床使用;
4. 若是细胞已经适应原有丙酮酸钠的培养环境, 不建议加入丙酮酸钠, 可能会阻滞细胞生长。